

Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Indsendt af kenn - 13. Sep 2015 11:03

Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Har du også oplevet at du bevæger dig rundt i huset og pludselig siger folk at de har svært ved at høre dig? Eller har du selv svært ved at høre hvad der bliver sagt. Så er der her et smart råd hvor du kan teste hvor meget signal du har på din iPhone. Nu tænker du nok at du kan se på de bjælker oppe i venstre hjørne, hvor god din styrke på antennen er. Men ikke helt.

For at du kan finde de steder hvor der er noget der tager eller forstyrrer dit mobile antenne signal skal vi have telefonen til at vise antenne styrken i dBm. (Decibel Milliwatts) Desværre er der ikke en standard for antennestyrke værdien fra de forskellige leverandører af telefoner. Det betyder at du kan risikere at en telefon har 1 bjælke i styrke, imens en anden har 2 eller flere.

Har du en styrke på f.eks. -70 dBm svarer det til en super dårlig dækning. Hvor en dækning på -100 dBm eller derover svarer til at du har en meget god og stabil antenne dækning på telefonen. Dette gælder også for din hastighed når vi taler data.

Inden jeg viser hvordan det ser ud på en iPhone beskriver jeg her hvordan du gør på en android telefon. Dog med det forbehold at jeg kun selv har testet det med en iPhone.

Gå ind i indstillinger. Så vælger Dele af denne besked er skjult for gæster. Log på eller registrer for at se det.

Tast følgende på din iPhone. Dele af denne besked er skjult for gæster. Log på eller registrer for at se det. **og ring op.**

Nu kommer der så denne skjulte skærm frem på telefonen.

Kikker du på i øverste venstre hjørne kan du se at dit antenne signal nu står i dBm og så kan vi

regne med den signalstyrke vi har på telefonen. Mit er på 102 dBm og det betyder at jeg har en rigtig god dækning på min telefon, her hvor jeg opholder mig nu.

Så er det blot at vandre rundt i huset og finde det bedste signal. Eller de steder hvor det er vigtigt at vide man har et godt og stabilt signal.

Nu vi er i gang med at nærde med vores telefoner. Så kan du downloade en App. Der hedder open signal. Den er gratis og den kan fortælle dig hvilke sender (mast) din telefon er koblet på, og en rute dertil. Det er vigtigt at du giver den lov til at bruge din placering også når applikationen ikke benyttes. Ellers kan den ikke følge når telefonen skifter sendemast.

Her kan man se at min telefon er koblet op på en mast der ligger 1.1 Km hvor jeg sidder med min telefon. Jeg får flere muligheder med open signal, men de giver næsten sig selv når den bruges.

Sommetider bliver din telefon hængende på en sendemast som er længere væk end en anden, det betyder du snyder dig selv for et bedre signal og en bedre batteritid. Så prøv at aktivere fly funktionen på din telefon i 10 sekunder og slå den fra igen. Eller ganske enkelt genstarte din telefon. Så melder den tætteste sender (mast) sig nemlig automatisk på telefonen.

Sørg for at din telefon altid er opladet mindst 40% ihvertfald hvis du venter på en vigtig besked (sms) for er telefonen under 40% i batteristyrke nedsætter telefonen sende og modtagelse funktionen i telefonen, for at spare ressourcer altså strøm. Dette gør sig også gældende for skift af master.

Lad mig vide hvordan det virker hos jer.

=====
Sv: Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Indsendt af BenAnd - 13. Sep 2015 11:58

Hej Kenn

Og du gør på en iPhone..... ?

Mvh


BenAnd

=====

Sv: Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Indsendt af kenn - 13. Sep 2015 13:33

Hej BenAnd

Dit svar er tydeligt  men jeg oplever til tider at jeg sætter mig ned ved min computer og så får jeg at vide at folk har svært ved at høre mig eller jeg falder ud. Rykker jeg mig så en meter derfra ændre det sig til det meget bedre. Mit udfald på mit antenne signal skyldes at min reservedels computer står tæt ved et solfanger anlæg man har monteret på taget. styringen er ikke sikret mod (stråler) spredning.

Dette gælder også for android telefoner, så det er ikke kun iPhone der rammes af dette. Lad mig komme med en forklaring på problemet nedenfor.

Tidligere kørte vi på et system der hed NMT 450 MHz og 900 MHz det krævede at den telefon man benyttede ofte talte med den sendemast man var koblet op på. På dette tidspunkt krævede det ikke simkort at få oprettet en telefon. Når der kom et udfald hørte man et gank gnak lidt støj og så var man tilbage med en fin forbindelse igen. Udviklingen gjorde så at man var nød til for at gøre det billigere at tale i og have mobiltelefon, for det krævede meget plads på nettet at køre på NMT nettet i stedet for GSM.

Derfor indføre brugen af simkort i telefonerne. Man startede med 6 volts simkort og i dag er man nede på 1.5 volts kort. Samtidigt med at man har tilføjet følgende bærebølger 1800 1900 hvor man startede med 900 herhjemme. De andre bærebølger brugte man i andre lande så for at gøre telefon brugbare de fleste steder i verden tilføjede man de andre. Før skulle man købe en telefon der kunne køre på 1800 og 1900 nettet. 1900 var det man benyttede i USA. Blandt andet.

Bagdelen var at man ændrede sendemaster og de nævnte MHz er at man i dag kobler mange gange flere enheder (mobiltelefoner) på masterne og det betyder at ALLE til tider oplever at man ringer op eller forsøger og dette ikke sker, fordi der står at nettet er optaget.

Det er også derfor man idag taler om at nedlægge vores FM bånd. det er fordi man mangler plads på de berørte bærebølger. analog signaler kræver langt mere plads end de digitale.

Skal man tage problematikken seriøst er det intet at gøre med hvilken telefon eller model man bruger til hverdag. Men problemet er at alle teleoperatører TDC Telia Telenor og hvad de ellers hedder bare kobler flere og flere abonnementer på masterne. Samtidigt med at udviklingen har fjernet synlige antenner på vores telefoner i dag.

Det siger sig selv at man i storbyerne oftere oplever dårlige forbindelser, end man gør de steder man har fundet vej med master i udkantsområderne.

[Her kan man læse mere om vores første NMT system i Danmark.](#)

=====

Sv: Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Indsendt af BenAnd - 13. Sep 2015 15:58

Hejsa

Det var nu mere hvordan du kommer ind i den menu på en iPhone 🙄

=====

Sv: Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Indsendt af kenn - 13. Sep 2015 17:16

**Jø du kan ikke andet end sige der kom en forklaring. 🙄
Her er så svaret på dit spørgsmål. 🙄**

Dele af denne besked er skjult for gæster. Log på eller registrer for at se det.

Første tegn er nederst til venstre er * og så er det bare at taste derudaf, Så når du starter ser du dette i bunden af tastaturet på din iPhone * 0 # Jeg kan ikke få stjerne til at blive større..

=====

Sv: Dårlig dækning på din smartphone (iPhone?)

Indsendt af kenn - 13. Sep 2015 17:30

Der findes faktisk en helt masse tastatur genveje til mobiltelefoner. Skal du bruge telefonens imei nummer, kan du taste følgende *#06# så kommer det frem på displayet.

Det er en del nemmere end at taste sig igennem en masse menuer. 🍌

=====